

# 元培醫事科技大學 113學年度 入學生開課科目表

## 四技日間部 醫學檢驗生物技術系

製表日期：113/09/02 13:35:00

第一學年(113)					第二學年(114)					第三學年(115)					第四學年(116)														
課程領域	科目名稱				課程領域	科目名稱				課程領域	科目名稱				課程領域	科目名稱													
	學分	學分	學分	學分		學分	學分	學分	學分		學分	學分	學分	學分		學分	學分	學分	學分										
A	中文(一)	2	2		A	英文(三)	2	2		A	職能通識	2	2		B	病理切片與細胞診斷實習	1	3											
A	全民國防教育軍事訓練-國際情勢	0	2		A	博雅通識	2	2	2	B	血液學	2	2		B	臨床生化實習	2	6											
A	英文(一)	2	2		A	職能通識	2	2	2	B	血液學實驗	1	2		B	臨床生理實習	1	3											
A	基礎AI導向程式設計	2	2		B	分析化學	2	2		B	臨床生化檢驗學(一)	2	2		B	臨床血庫實習	1	3											
A	博雅通識	2	2	2	B	分析化學實驗	1	2		B	臨床生化檢驗學實驗(一)	1	2		B	臨床血液實習	2	6											
A	體育(一)	1	2		B	生物化學(一)	2	2		B	臨床生理檢驗學	2	2		B	臨床血清免疫實習	1	3											
B	化學	2	2		B	生物化學實驗(一)	1	2		B	臨床生理檢驗學實驗	1	2		B	臨床微生物實習	3	9											
B	生物學	2	2		B	病理切片技術(含實驗)	2	3		B	臨床血清免疫檢驗學	2	2		B	臨床鏡檢實習	2	6											
B	生物學實驗	1	2		B	病理學	2	2		B	臨床血清免疫檢驗學實驗	1	2		B	醫學分子檢驗實習	1	3											
B	寄生蟲學(含實驗)	2	4		B	微生物學(二)	2	2		B	臨床微生物檢驗學(二)	2	2		B	生物化學及臨床生物化學證照特論		1	2										
C	解剖學(含實驗)	2	3		C	專題研究(一)	1	2		B	臨床微生物檢驗學實驗(二)	1	2		B	微生物學及臨床微生物學證照特論		1	2										
C	實驗動物使用與管理(含實驗)	2	3		C	臨床真菌學	2	2		C	儀器分析	2	2		B	臨床生理及病理學證照特論		1	2										
C	醫技概論	1	1		C	醫用英文	2	2		B	血庫學		2	2	B	臨床血液學及血庫學證照特論		1	2										
A	中文(二)		2	2	B	分子生物學		2	2	B	書報討論		1	2	B	臨床血清免疫學及臨床病毒學證照特論		1	2										
A	英文(二)		2	2	B	生物化學(二)		2	2	B	臨床生化檢驗學(二)		2	2	B	醫學分子檢驗學及臨床鏡檢學證照特論		1	2										
A	體育(二)		1	2	B	生物化學實驗(二)		1	2	B	臨床生化檢驗學實驗(二)		1	2	C	生物製劑開發		2	2										
B	生物統計與軟體應用		1	2	B	免疫學		2	2	B	臨床血液及血庫學實驗		1	2	C	生殖醫學		2	2										
B	生理學		2	2	B	臨床病毒學		2	2	B	臨床血液學		2	2	C	臨床數據判讀與管理		2	2										
B	生理學實驗		1	2	B	臨床微生物檢驗學(一)		2	2	B	臨床鏡檢學		2	2	C	醫學遺傳學		2	2										
B	有機化學		2	2	B	臨床微生物檢驗學實驗(一)		1	2	B	臨床鏡檢學實驗		1	2															
B	有機化學實驗		1	2	C	人工智慧及數位醫療		2	2	B	醫學分子檢驗學		2	2															
B	微生物實驗		1	2	C	生物技術學(含實驗)		2	3	C	生物資訊學		2	2															
B	微生物學(一)		2	2	C	專題研究(二)		1	2	C	生醫產業見習		1	3															
C	細胞培養技術(含實驗)		2	3	C	組織學		2	2	C	細胞診斷學		2	2															
C	傳染病學		2	2	C	實驗室管理與認證			2	2																			
合 計	21	29	21	27	0	0	合 計	23	27	23	27	0	0	合 計	19	24	21	27	0	合 計	14	42	14	20	合 計	0	0	0	0

**修業規定**  
 【畢業至少應修128學分】(一)A共同必修28學分(「職能通識6學分」、「博雅通識8學分」、「外國語文6學分:英文(一)、英文(二)、英文(三)」、「中文4學分:中文(一)、中文(二)」、「資訊課程2學分:基礎AI導向程式設計」、「體育2學分」、「全民國防教育軍事訓練0學分」)。\*職能通識：醫事倫理2學分、多元創新與創業2學分、職場文書2學分，限二年級(含)以上方得修習。\*博雅通識：文化歷史與藝術類、社會與公民素養類、自然環境與科技類、元培書苑、自主學習：任選四類，共計8學分。(二)B專業必修共90學分。(三)C專業選修、跨系選修至多承認10學分，C+跨系選修共10學分。凡修習同學制同系之專業選修課程，得列入專業選修應修學分數中。(四)其他：實習資格限制：一、二年級暨三年級上學期專業必修科目中總計有15個(含)以上學分不及格者，不得申請醫院之臨床實習。(五)學生須通過1311專案所列畢業門檻，方得畢業。<經113.02.15校課程委員會議通過><經113.06.18校課程委員會議通過><經113.08.20校課程委員會議通過>